|  |
| --- |
| **PUISNIIDU JA PUISKARJAMAA VÄÄRTUSTE HINDAMISANKEET** |
| **Fennoskandia puisniidud, Natura elupaigakood 6530\*; Fennoskandia puiskarjamaad, Natura elupaigakood 9070** |
| **Esita ankeet hiljemalt 1. oktoobril.** |
| **Toetuse taotleja:** |  |  |
| **Ala nr:** | **Ala suurus (ha):** |
| **Pärandniidu nr:** | **Natura kood:** |
|  |  |  |
| **A. Taustinfo ala kohta** (vajalik vastata ankeedi esmakordsel täitmisel või muutuste esinemisel järgnevatel aastatel!) |
| **A1. Kirjuta ala praegune ja/või ajalooline nimi, kui on teada** |
| *Lisa nimi või nimed.* | Praegune nimi: | Ajalooline nimi: |
| **A2. Millist hooldusmeetodit Sa alal kasutad ja mis kuupäeval hooldamist alustasid?** |
| *Jooni alla ja vajadusel täpsusta.* | Ei hoolda (täpsusta põhjus): | Niitmine | Karjatamine (märgi karjatüüp ja karja suurus): | Muu hooldusmeetod (täpsusta): |
| Märgi tänavuse hooldamise algusaeg: |
| **A3. Kas rakendad alal mitmekesist majandamist?** |
| *Jooni alla.* | Jah | Ei |
| *Jooni alla kasutatavad võtted.* | Segakarjatamine, puhkeaasta jätmine, karjatüübi vahetus (ajaline või ruumiline), karjatamiskoormuse vaheldamine, hooldamata laikude jätmine, hoolduse algusaja varieerimine. Muud rakendatavad võtted: |
|
| **A4. Kui pikalt on ala olnud hooldatud?** |
| Märgi aasta, millal ala hooldamist alustati: |
| Kui ala on vahepeal olnud hüljatud, millal ja kui kaua: |
| Milliseid taastamistegevusi on ala vajanud: |
| **A5. Kas ala hooldamine on keeruline või lihtne? Kui ei ole lihtne, vali loendist hooldamist takistavad tegurid.** |
| *Jooni alla.* | Väga keeruline | Keeruline | Osaliselt keeruline | Lihtne |
| *Jooni alla takistavad tegurid.* | Puuduv või kehv ligipääs alale, keeruline suhtlus naabritega, loomade pidamine raske, töövahendite ja masinate nappus, tööjõu puudus, ajapuudus, ebapiisav nõustamissüsteem, toetussüsteemi jäikus, ala liiga kauge asukoht, ebatasane pind, järsk nõlv, kivid, kivihunnikud, kännud, kiire võsa juurdekasv, puude madalad oksad, pehme pinnas, liigniiskus, märjad lohud. Muud takistavad tegurid: |
|
|
| **A6. Milline on Sinu hinnangul ala üldseisund (keskkonnatingimused ja elurikkus)?** |
| *Jooni alla.* | Väga halb | Kasin | Rahuldav | Hea | Väga hea | Suurepärane |
| Kui oled märganud ala keskkonnatingimustes või elurikkuses muutusi (nt. aastate lõikes, pärast taastamist või majandamisrežiimi vahetamist), siis kirjelda neid: |

|  |
| --- |
| **B. Ala seisund** |
| **B1. Milline on kulukihi paksus ja ulatus?***Mõeldud on mitme aasta jooksul kuhjunud kulu esinemist, üheaastase kulu olemasolu mõõdukal määral on normaalne.* |  |
| **Saadud punktid** |
| *Määra seisund.* | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast rohkem kui 30%  | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 30%  | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 20% | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 10% | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht puudub |   |
| *Punktid* | –10 | 0 | 5 | 10 | 15 |
| **B2. Milline on ala rohurinde struktuur?** *Rohurinde struktuuri on hea hinnata karjatamisperioodi lõpus või pärast niitmist.* |
| *Määra struktuur.* | Kehv | Keskmine | Hea |   |
| Kogu ala on madalmurune (puuduvad kõrgema rohustuga laigud) või kogu ala rohustu on ühtlaselt kõrge  | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik ei ole suuremal osal alast taastunud | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik on suuremal osal alast taastunud | On nii madala kui ka kõrgema rohustuga kohti, kuid need ei vaheldu üle kogu ala | Karjatataval alal on vahelduvalt üle kogu ala nii madala (alla 7 cm) kui ka kõrgema rohustuga (üle 15 cm) kohti; niidetaval alal on niitmata laike ja ribasid 10–30% ulatuses |
| *Punktid* | 0 | 5 | 10 | 10 | 15 |
| **B3. Kui tihe on alal puude ja põõsaste katvus?** |
| *Määra katvus.*  | Väga tihe (üle 70%) | Tihe (60–70%) | Keskmine (40–59%); erandiks soostunud ja luhapuisniidud, kus keskmine katvus algab 20%-st  | Hõre (20–39%) | Väga hõre (alla 20%) |   |
| *Punktid* | –10 | 0 | 15 | 0 | –10 |
| **B4. Kui palju kasvab alale peale noort võsa?** |
| *Määra maht.* | Suur noore võsa pealetung üle kogu ala | Noore võsa pealetung laiguti | Noore võsa pealetung väike või puudub |   |
| *Punktid* | –10 | 0 | 15 |
| **B5. Milline on ala puurinde struktuur?** |
| *Määra struktuur.* | Puud või põõsad on valdavalt ühevanused ja samast liigist | Nooremad puud ja põõsad kuuluvad mitmesse eri vanuseklassi ning liiki, vanu puid (läbimõõt üle 30 cm) ei leidu | Puud ja põõsad kuuluvad mitmesse eri vanuseklassi ning liiki, leidub ka vanu puid (läbimõõt üle 30 cm) |   |
| *Punktid* | 0 | 10 | 15 |
| **B6. Milliseid ja kui palju elustiku mitmekesisust toetavaid elemente alal leidub?** |
| *Jooni alla alal leiduvad elemendid:*   | Känd, kivi, kivihunnik, kiviaed, sipelgapesa, lamapuit, laia võraga puu, õõnsustega puu, tüügaspuu, veekogu, niiske laik. Muu (täpsusta): |
| *Määra hulk.* | Loendis nimetatud elemente alal ei leidu | Alal leidub üksikuid elemente | Alal leidub vähesel hulgal erinevaid loendis nimetatud elemente | Alal leidub mõõdukalt/palju ja mitmeid erinevaid loendis nimetatud elemente |   |
| *Punktid* | –10 | 5 | 10 | 15 |
| **B7. Milline on ala valgusrežiim?** |
| *Määra valgusrežiim.* | Kogu ala on kas valgusküllane või varjuline, valgusrežiim ei vaheldu | Leidub nii valgusküllaseid kui ka varjulisi kohti, kuid need ei vaheldu üle kogu ala | Valgusküllased ja varjulised kohad vahelduvad üle kogu ala |   |
| *Punktid* | –10 | 5 | 15 |
| **B8. Kas ala sees on märke tegevustest, mis taimestikku, mulda või vett kahjustavad (v.a. taastamistegevused)?** |
| *Jooni alla.* | Värsked kuivenduskraavid, heina ladustamise alad, väljaveorööpad, prügi, maastikuelementide eemaldamine (kiviaed, kivihunnik, suur kivi, sipelgapesad jms). Muu (täpsusta): |
| *Määra kahjustatud pindala.* | Üle 20% alast | 10–20% alast | 5–9% alast | 0–4 % alast |   |
| *Punktid* | –30 | –20 | –10 | 0 |

|  |
| --- |
| **C. Ala liigiline koosseis** |
| **C1. Mitu positiivset taimeliiki alal kasvab?** *Jooni loendis alla iga nimetatud taimeliik, -perekond või -rühm, mis alal kasvab.* ***Kaitsealused liigid on märgitud tärniga****. Vaatle niitu hooldusperioodi jooksul mitmel korral, sest taimed õitsevad eri aegadel ning õitsvaid taimi on lihtsam märgata ja ära tunda. Täienda vajadusel nimekirja.* |
| Aasnelk\* | *Dianthus superbus* |  | Mailane | *Veronica sp* |
| Käpalised ehk orhideelised\* | *Orchidaceae* |  | Mägiristik | *Trifolium montanum* |
| Siberi võhumõõk\* | *Iris sibirica* |  | Naistepuna | *Hypericum* |
| Värvi-paskhein\* | *Serratula tinctoria* |  | Ojamõõl | *Geum rivale* |
| Harilik härghein | *Melampyrum nemorosum* |  | Peetrileht | *Succisa pratensis* |
| Harilik kassikäpp | *Antennaria dioica* |  | Raudrohi | *Achillea sp* |
| Harilik kullerkupp | *Trollius europaeus* |  | Robirohi | *Rhinanthus sp* |
| Harilik maarjalepp | *Agrimonia eupatoria* |  | Roosad liblikõielised | *Fabaceae* |
| Harilik nurmenukk | *Primula veris* |  | Sinakaslillad liblikõielised | *Fabaceae* |
| Harilik palderjan | *Valeriana officinalis* |  | Tedremaran | *Potentilla erecta* |
| Harilik äiatar | *Knautia arvensis* |  | Tulikas | *Ranunculus* |
| Hobumadar | *Galium verum* |  | Valgeõielised madarad | *Galium* |
| Jumikas | *Centaurea* |  |  |  |
| Kannike | *Viola sp* |  |  |  |
| Kellukas | *Campanula* |  |  |  |
| Keskmine teeleht | *Plantago media* |  |  |  |
| Kollased korvõielised | *Asteraceae* |  |  |  |
| Kollased liblikõielised | *Fabaceae* |  |  |  |
| Kurereha | *Geranium* |  |  |  |
| Lõosilm ehk meelespea | *Myosotis* |  |  |  |
| Madalakasvulised kõrrelised | *Poaceae* |  |  |  |
| Madalakasvulised tarnad | *Carex sp* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *Jooni alla tuvastatud liikide arv.* | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15 või enam |  |
| *Punktid* | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Kui alal kasvab vähemalt üks kaitsealune taimeliik, siis lisa **10 punkti** veel juurde. |  |
| **C2. Kui suurel osal alast positiivsed taimeliigid puuduvad?***Siin punktis ei pea Sa arvesse võtma tunnusliikide arvu, sest kõik liigid ei esine samaaegselt niidu kõigis osades. Piisab ühe positiivse tunnusliigi esinemisest alaosas.* |
| *Jooni alla.* | Üle 90% | 75–90% | 50–74% | 25–49% | Alla 25% |   |
| *Punktid* | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| **C3. Milliseid ja kui suurel hulgal ekspansiivseid taimeliike alal kasvab?***Ekspansiivsed liigid on kohalikku floorasse kuuluvad liigid, mis hakkavad hoolduse lõppemise, alahoolduse, niiskusrežiimi muutumise, loomade valikulise söömise tõttu või väetamise korral niidukoosluses vohama ning tõrjuvad madalakasvulisemad taimed aegamööda välja. Vajadusel täienda ekspansiivsete taimede nimekirja.* |
| *Jooni alla.* | Harilik angervaks, harilik naat, kastik, kõrvenõges, ohakas. Muu (täpsusta): |
| *Määra katvus.* | Domineerivad tugevalt üle kogu ala, takistades positiivsete taimeliikide kasvu | Moodustavad tihedaid monodominantseid laike, mille suurus on üle 20 m² | Moodustavad tihedaid monodominantseid laike, mille suurus on kuni 20 m² | Moodustavad suuremaid tihedamaid laike, kuid vahel kasvab ka positiivseid taimeliike | Puuduvad või esinevad mõõdukal määral muu taimestiku sees |   |
| *Punktid* | –10 | –5 | 0 | 5 | 10 |
| **C4. Milliseid ja kui suurel hulgal invasiivseid võõrtaimeliike alal kasvab?***Võõrliigid on Eestisse tahtlikult või kogemata sissetoodud liigid, mis on suutnud looduses püsima jääda. Osad võõrliigid muutuvad invasiivseks ning ohustavad oma arvukuse või elutegevusega kohalikku elustikku ja kooslusi.* |
| *Jooni alla.* | Kanada kuldvits/sügis-kuldvits, sosnovski karuputk, ida-kitsehernes, hulgalehine lupiin, verve lemmalts.Muu (täpsusta): |
| *Määra katvus* | Domineerivad üle kogu ala | Moodustavad laike, mille suurus on üle 20 m² | Moodustavad laike, mille suurus on kuni 20 m² | Üksikud | Puuduvad |  |
| *Punktid* | –40 | –30 | –20 | –10 | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNKTE KOKKU:** |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **D. Tagasiside** |
| **D1. Kas täiendasid hindamisankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral?** |
| *Jooni alla.* | Jah | Ei |  |  |  |  |  |
| **D2. Kui palju kulus Sul hindamisankeedi täitmiseks, täiendamiseks ja vastuste saatmiseks aega?** |
| *Märgi ligikaudne ajakulu minutites. Kui täiendad ankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral, siis lisa ka iga täiendamise ajakulu.* |  |  |
| Kogu ajakulu: | Täiendamiste ajakulu: | Vastuste saatmise ajakulu: |
| Kas ajakulu oli liiga suur või jõukohane? |
| **D3. Kui lihtne või keeruline oli hindamisankeedi küsimustele vastata?** |
| *Jooni alla.* | Väga keeruline | Pigem keeruline | Nii ja naa | Üsna lihtne | Väga lihtne |
| Kui ankeedi küsimustele oli keeruline vastata, siis lisa selgitus:’ |
| Nimeta ankeedi küsimused ja/või juhendi punktid, mis vajaksid lihtsustamist või ümbersõnastamist: |
| **D4. Kas Sulle on oluline tunda enda hooldatava pärandniidu väärtusi, mis on seotud elurikkuse ja elupaiga seisundiga?** |
| *Jooni alla.* | Väga oluline | Pigem oluline | Pigem ebaoluline | Ei ole üldse oluline | Ei oska vastata |
| Soovi korral lisa kommentaar: |
| **D5. Kas Sinu arvates sobib niitude hooldamise puhul paremini tulemuspõhise või tegevuspõhise toetuse süsteem?*****Tulemuspõhine toetus*** *- hooldajale pole ette antud tegevusi ega reegleid pärandniidu hooldamiseks; toetus oleneb hooldustulemusest: mida parem on niidu seisund ja suurem elurikkus, seda suurem on toetus.****Tegevuspõhine toetus*** *- hooldaja saab toetust ettekirjutatud tegevuste täitmise eest; toetuse suurus on enne kindlaks määratud ning see ei olene niidu eripäradest ega elupaiga ja elurikkuse seisundist.* |
| *Jooni alla.* | Pigem tulemuspõhine toetus | Mõlemad sobivad | Neid tuleb omavahel kombineerida | Pigem etteantud tegevuste/reeglite põhine toetus |
| Soovi korral lisa kommentaar: |
| **D6. Kas muudaksid oma hooldataval alal majandamisvõtteid, kui nõuded puuduksid? Kirjelda kuidas ja miks.** |
|  |
| **D7. Muud kommentaarid** |
| *Soovi korral lisa ükskõik milliseid asjasse puutuvaid küsimusi, kommentaare ja ettepanekuid.* |
|  |